

SOLID WOOD FLOORING INSTALLATION INSTRUCTIONS

Note: Installation Instructions must be followed for warranty to be valid.

Owner and/or installer will take full responsibility for all products installed. Industry standards allow for a 5% allowance in grade, in each box. This 5% is not valid under product warranty. If you do not like the look of a piece, do not install it. Claims regarding flooring appearance that are submitted after flooring is installed will be automatically rejected by Tarkett Canada.

TOOLS REQUIRED:

Tape measure, pencil, circular saw, jigsaw, chalk line, nail punch, hammer, power nail with 2" cleats (approx. 160 nails per 20 sq. ft.). Also, 2" finishing nails, wax paper, Tarkett Wood Filler and power drill. Note: The use of wood filler to cover small cracks and nail holes is considered normal when installing hardwood flooring.

MATERIAL ACCLIMATIZATION:

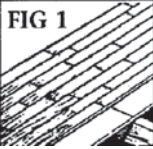
Open boxes and allow the wood to acclimatize to the ambient temperature of the room. The wood must be given 48-72 hours at approx. 23°C (72°F) and a relative humidity of 45% before installation.

FLOOR PREPARATION – SUBFLOOR:

Tarkett Canada recommends that all Tarkett solid wood flooring be installed with a minimum 5/8" A.P.A. approved, C.S.P./D.F.P.-C.O.F.O. stamped, plywood, minimum 23/32" O.S.B. Underlay Grade PS2-92 rated, or 5/8" tongue and groove boards. However, consult your hardwood flooring dealer for recommendations for you specific subfloor applications. Any failure of Tarkett Canada solid wood flooring relating to subfloor materials is not the responsibility of Tarkett Canada and is not covered under the warranty. The use of particleboard as a subfloor will automatically void the warranty. Do not install Tarkett solid wood flooring below grade, always install above the soil line of your home. Do not install Tarkett solid wood flooring over concrete unless an acceptable plywood subfloor has been built over firmly anchored sleepers and a dehumidifier is in place to continuously remove excess humidity from the room. Sweep and vacuum the floor. Ensure that old carpet, oils, foreign particles, protruding nails, carpet glue, etc. are removed. Make sure that the subfloor is level, clean, dry, and securely fastened. Repair and/or replace any sections that are unsound or damaged. Remove baseboard molding and undercut all casing and doorjamb by a minimum of 3/4". You may choose to save your moldings and re-install them later.

(STEP #1) STARTING PLAN & POSITION DIRECTION:

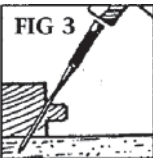
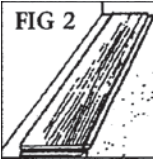
All flooring strips must be installed perpendicular (right angle), to the floor joists (Fig. #1). It is recommended that you start your rows on the longest, straightest wall. Lay the wax paper parallel to joist with a 4" overlap, and flush to the wall. Measure out from each wall end 3" (for 2 1/4" plank), 3 3/4" (for 3" plank), 4" (for 3 1/4" plank, 4 3/4" (for 4" plank). Stretch chalk line from both ends and mark the floor; this will be your start line for the first row. The 3/4" extra will allow for the expansion and contraction of the floor. This



gap will be covered up later by your baseboard and quarter round.

(STEP #2) FIRST ROW:

Always work from at least 5-6 different boxes at one time. Use the longest pieces available for the first row; this will ensure the straightest possible line for your floor. Lay the first row (Fig. #2) with the tongue edge flush to your chalk line. Always lay out 6-7 rows of product before installing them so as to mix lengths and shades of boards, and to ensure that the end joints are not aligned to the preceding row. Pre-drill holes 1/2" from the groove side, 8-10" apart on the face of the first row. Nail through the holes with 2" finishing nails; use a nail punch to counter sink the nail. Pre-drill and blind nail (Fig. #3) on a 45° angle through the tongue on 6-8" centers. Use a nail punch to set the nails without damaging the edges of the strips.

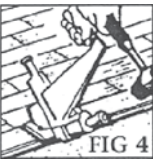


(STEP #3) SECOND ROW:

Start the second row by using the cut piece from the first row. Interlock the boards tightly on the sides and ends. Always offset the end joints by 6-8". Blind nail the second row on a 45° angle at 8-10" centers. Always place a nail 2" from the end of each board. Proceed with the next row as you have done with this row. Once there is sufficient clearance to use a power nailer, complete the remainder of the rows with the power nailer.

(STEP #4) BALANCE OF ROWS:

Power Nailer Application (Fig. #4). Continue across the room laying out and selecting pieces so that end joints offset from row to row by 6" to 8". Always tap boards gently together to ensure a tight fit of all strips. Proceed by nailing on 8-10" centers.



(STEP #5) LAST ROWS:

The last two rows will require you to follow the same procedure as the first couple of rows. This is required because as you get closer to the wall, you will run out of room for hammering the power nailer. Once this happens, start by blind nailing (Fig. #3) on a 45° angle through the tongue on 6-8" centers. The last row will require you to drill and face nail every 8-10". After all flooring has been laid, you may fill in the nail holes with Tarkett Wood Filler to match your floor.

INSTALLING OVER A CRAWL SPACE

You may install over a crawl space providing care has been taken to cover all areas of exposed earth with 6 mil C.G.S.B. polyethylene. You must also ensure that sufficient cross ventilation exists so that no moisture will accumulate.

INSTALLING OVER RADIANT HEAT

You may choose to install over radiant heat, however Tarkett Canada will not warranty any solid 3/4" products over radiant heat.

COMMON SENSE CARE & MAINTENANCE

In order to keep your hardwood floor looking beautiful, follow these simple suggestions to make your floor care easier. Never clean your Tarkett Canada Hardwood Floor with water. Do not use any cleaner that must be mixed with water because it may void the warranty. Keep floor mats at all entranceways to keep dirt and moisture from being tracked on your floor. Always use high quality mat or rugs from reputable manufacturers so as not to damage or discolor the floor. Tarkett Canada requires that area rugs and mats have underpadding with no inherent abrasives. Exposure to sunlight will bring about minor changes in colour to your floor. Note that the colour change in exotic species will be more marked than in domestic species. It is a good idea to move rugs occasionally as to minimize discoloration. Discoloration from sunlight is not considered a defect. Vacuum and sweep your floor as often as required to eliminate debris from your floor. Wipe up any spills immediately. Use furniture protectors under all furniture. Use only soft furniture protectors; some types like casters or solid plastic protectors may damage floors. When moving large heavy furniture or appliances, put a large heavy blanket underneath to avoid scratches and dents. The use of a woodstove, fireplace, or electric heat will create very dry conditions in your home. Maintaining an average humidity level of 45% will minimize the expansion and contraction in your floor. Spike shoes exert a tremendous amount of pressure in such a small area (1,000 pounds per square inch). Tarkett Canada will not accept any claims that are associated with spiked shoes. Tarkett Canada recommended hardwood floor care products must be used to validate warranty.

Contact Information:
Tarkett Inc.
1001 Yamaska St. E.
Farnham, Quebec Canada
J2N 1J7
800-363-9276

WARRANTY

Warranty protects you from manufacturing defects caused by improper milling, grading, staining and the finishing process not visible prior to installation for as long as you own your home. Colonial Grade products are protected for 5 years only. Damages due to improper transportation, storage, moisture, installation including installing pieces with obvious problems, or any other cause are not covered.

This warranty is applicable to replacing the material only in excess of 5%, excluding all other costs, such as transportation, installation, storage, cutting allowance, etc...

The warranty covers the finish for 25 years under normal residential traffic conditions. Warranty does not cover indentations, scratches or damages caused by negligence, water, stains, abuse, accidents, extreme environmental conditions, improper maintenance, insufficient protection and failure to follow manufacturer's installation instructions.



PARQUET EN BOIS FRANC 3/4 POUCES SOLIDE MODE D'EMPLOI

Remarque: le mode d'emploi doit être suivi pour que la garantie soit valide.

Le propriétaire ou l'installateur sera entièrement responsable de l'installation de tous les produits. Les normes de l'industrie prévoient une marge de perte de 5% dans la catégorie pour chaque boîte. Cette marge de 5% n'est pas valide dans le cadre de la garantie du produit. Si l'une des planches ne vous plaît pas, ne l'installez pas. Les réclamations concernant l'apparence du parquet soumises après l'installation seront automatiquement rejetées par Tarkett Canada.

OUTILS NÉCESSAIRES:

Ruban à mesurer, crayon, scie circulaire, scie sauteuse, cordeau, cales, cloueuse de finition, cloueuse manuelle ou pneumatique à plancher avec des clous de 2 pouces (environ 160 clous par 20 pieds carrés.) Également des clous de finition de 2 pouces, du papier ciré, du bouche pores Tarkett et une perceuse électrique. Remarque: l'utilisation de bouche-pores pour boucher les fissures et les trous de clous est considérée comme normale dans le cadre de l'installation du parquet en bois franc.

ACCLIMATION DES MATÉRIAUX:

Ouvrez les caisses pour permettre au bois de s'acclimater à la température ambiante de la pièce. Il faut donner au bois une période d'acclimation de 45 à 72 heures à environ 23°C (72°F) et 45% d'humidité relative avant de l'installer.

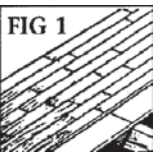
PRÉPARATION DU PLANCHER – SOUS-PLANCHER:

Tarkett Canada recommande d'installer tous les parquets en bois franc canadien sur une sous couche de contreplaqué d'une épaisseur minimum de 5/8 de pouce homologué A.P.A. estampillé C.SP./D.F.P.-C.O.F.O., au minimum 23/32 pouce O.S.B. de catégorie PS2-92 ou des planches à rainures et languettes de 5/8 de pouce. Toutefois il vaut mieux consulter votre représentant en parquets en bois franc pour qu'il vous conseille sur le sous-plancher adapté à votre cas particulier.

Tarkett Canada n'est pas responsable des dégâts causés aux parquets en bois franc Tarkett Canada par les matériaux utilisés pour le sous-plancher et ces dégâts ne sont pas couverts par la garantie. L'utilisation d'agglomérés de bois comme sous-plancher annulera automatiquement la garantie. Installez toujours les parquets en bois franc Tarkett au-dessus du niveau du sol de votre résidence, jamais au-dessous. N'installez pas de parquets en bois franc Tarkett sur du béton sans vous être d'abord assuré que ce béton est bien sec, et avoir placé un sous-plancher adéquat en contreplaqué, solidement ancré sur des traverses ou lambourdes. Il est recommandé de mettre un déshumidificateur pour absorber en permanence l'excès d'humidité de la pièce. Balayez et passez l'aspirateur. Enlevez toutes les vieilles moquettes, les traces d'huile, les particules, les clous qui dépassent, la colle à moquette etc. Assurez-vous que le sous-plancher est propre, de niveau, sec et solidement ancré. Réparez et/ou remplacez les sections abîmées ou en mauvais état. Enlevez les plinthes et encochez tous les montants de portes et les chambranles d'au moins 3/4 de pouce. Vous pouvez mettre les plinthes de côté pour les réinstaller plus tard.

(1^{ère} ÉTAPE) PLAN DE DÉPART & POSITIONNEMENT:

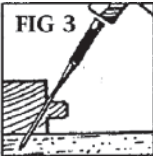
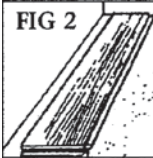
Toutes les lames à parquet doivent être installées perpendiculairement (à angle droit) aux solives du plancher (figure #1). Il est recommandé de commencer les rangées par le mur le plus long et le plus droit. Étalez le papier ciré parallèlement à la solive avec un chevauchement de 4 pouces et au ras du mur. Mesurez 3 pouces (pour des lames de 2 1/4 de pouce), 3 3/4 (pour des lames de 3 pouces), 4 pouces (pour des lames de 3 1/4 de pouce et 4 3/4 pouce (pour des lames de 4 pouces), à partir de chaque extrémité du mur. Tendez le cordeau entre les deux extrémités et mar-



quez le plancher; ce sera votre ligne de départ pour la première rangée. Les 3/4 de pouce permettront l'expansion et la contraction du parquet. Cet interstice sera comblé par la suite par la plinthe et le quart-de-rond.

(2^{ème} ÉTAPE) PREMIÈRE RANGÉE:

Travaillez toujours à partir de 5 ou 6 caisses différentes à la fois. Utilisez les éléments disponibles les plus longs pour la première rangée; ceci vous assurera l'obtention de la ligne la plus droite possible pour votre parquet. Étalez la première rangée (figure #2) avec le bord de la languette au ras de la ligne tracée au cordeau. Étalez toujours 6 ou 7 rangées avant de les installez de manière à mélanger les longueurs et les tons des lames et pour vous assurer que les joints des bouts ne sont pas alignés avec la rangée précédente. Pré-percez des trous de 1/2 pouce du côté rainure, espacés par 8 à 10 pouces sur la face de la première rangée. Clouez dans les trous avec des clous de finition de 2 pouces. Utilisez une cloueuse de finition pour enfoncer les clous. Pré-percez et clouez à tête perdue à un angle de 45° (figure #3) à travers la languette tous les 6 à 8 pouces. Utilisez une cloueuse de finition pour ne pas abîmer les bords des lames en enfonçant les clous.

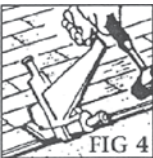


(3^{ème} ÉTAPE) DEUXIÈME RANGÉE:

Commencez la deuxième rangée en utilisant le morceau coupé de la première rangée. Emboîtez les lames étroitement sur les côtés et les extrémités. Décalez toujours les joints des bouts de 6 à 8 pouces. Clouez à tête perdue à un angle de 45° tous les 8 à 10 pouces. Placez toujours un clou à 2 pouces de l'extrémité de chaque lame. Continuez la deuxième rangée de la même manière que la première. Lorsqu'il y a suffisamment de place pour utiliser une cloueuse pneumatique (ou manuelle) à plancher, utilisez-le pour les autres rangées.

(4^{ème} ÉTAPE) ÉQUILIBRE DES RANGÉES:

Utilisation de la cloueuse pneumatique (figure #4). Continuez à travailler d'un côté à l'autre de la pièce en étalant et en choisissant les lames de manière à ce que les joints ne soient jamais alignés d'une rangée à l'autre. Tapez toujours légèrement les lames pour qu'elles soient bien emboîtées les unes dans les autres. Continuez à clouer tous les 8 à 10 pouces.



(5^{ème} ÉTAPE) DERNIÈRES RANGÉES:

Pour les deux dernières rangées il faut suivre la même procédure que pour les deux premières. Ceci est nécessaire parce qu'au fur et à mesure que vous vous approchez du mur, vous n'aurez plus de place pour utiliser la cloueuse pneumatique. Lorsque cela arrive, commencez par clouer à tête perdue (figure #3) à un angle de 45° tous les 6 à 8 pouces. Il faudra percer et clouer tous les 8 à 10 pouces pour la dernière rangée. Lorsque tout le parquet a été mis en place, vous pouvez remplir les trous des clous avec du bouche-pores adapté à votre parquet.

INSTALLATION AU-DESSUS D'UN VIDE SANITAIRE:

Vous pouvez installer le parquet au-dessus d'un vide sanitaire à condition d'avoir couvert de polyéthylène C.G.S.B. 6 mil les surfaces de terre exposées. Vous devez également vous assurer que la ventilation est suffisante pour qu'il n'y ait pas d'accumulation d'humidité.

INSTALLATION AU-DESSUS D'UN CHAUFFAGE RADIANT:

Vous pouvez choisir d'installer le parquet au-dessus d'un chauffage radiant, mais Tarkett Wood Flooring ne garantit aucun produit solide de 3/4 de pouce au-dessus d'un chauffage radiant.

Contact
Tarkett Inc.
1001, rue Yamaska Est.
Farnham, Quebec Canada
J2N 1J7
800-363-9276

GARANTIE

Elle vous protège contre les défauts de manufacture (classification, moulurage, verni) et du processus de finition invisible avant l'installation pour aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre maison. Les produits de Grade Colonial sont protégés par une garantie de seulement 5 années. Tout dommage causé par transport, installation, mauvais entreposage, moisissure, installation incluant l'installation de pièces avec des défauts évidents, etc... ne sont pas couverts. Toutefois cette garantie est valable seulement pour le remplacement du plancher avec des défauts de fabrication qui excèdent 5%, excluant les frais de transport, d'installation, d'entreposage ou autres.

La garantie du préfini est pour une durée limitée de 25 ans dans des conditions normales de circulation. La garantie ne couvre pas les échancrures, égratignures et tout dommage causé par la négligence tel que, l'eau, le sable, les accidents, les conditions extrêmes de l'environnement, le manque de protection, l'entretien inadéquat et la non réglementation d'installation.

